

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical Medicine

**Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)**

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

ВИРАЖЕНІСТЬ БРОНХІАЛЬНОЇ ОБСТРУКЦІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД GLN27GLU ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА β_2 - АДРЕНОРЕЦЕПТОРІВ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ

Бондаркова А.М., Картава Ю.О., Тетерюк О.В.

Сумський державний університет, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти

Бронхіальна астма (БА) – мультифакторіальне захворювання, що виникає внаслідок впливу зовнішніх та внутрішніх чинників, серед яких – генетичні поліморфізми генів. Відомо більше тисячі поліморфізмів генів, котрі пов'язують із виникненням та погіршенням контролю БА. Чисельними дослідженнями було підтверджено наявність зв'язку між Gln27Glu поліморфізмом гена β_2 -адренорецепторів (ADRB₂) та зниженням об'єму форсованого видиху за 1с. (ОФВ₁), тому метою нашого дослідження було проаналізувати вираженість бронхіальної обструкції залежно від Gln27Glu поліморфізму гена ADRB₂ у хворих на БА, враховуючи гендерні особливості.

Матеріали та методи: Було обстежено 195 хворих із легкою, середньою та тяжкою персистуючою БА у віці від 18 до 70 років. Діагноз був встановлений на основі рекомендацій GINA (2011), Наказу МОЗ України №868 від 08.10.2013р. ФЗД та зворотність бронхіальної обструкції вивчали за допомогою діагностичного комплексу “Кардіоплюс” (Україна) та ОФВ₁ оцінювали згідно вітчизняних рекомендацій. Gln27Glu поліморфізм гена ADRB₂ визначали за допомогою полімеразної ланцюгової реакції з подальшим аналізом рестрикційних фрагментів. Контрольну групу склали 95 практично здорових осіб. Статистичну обробку результатів проводили з використанням програми SPSS-21. Хворих на БА було поділено на 3 групи залежно від Gln27Glu генотипів гена ADRB₂. І групу склали 102 пацієнти (65 жінок та 37 чоловіків), що є носіями Gln27Gln генотипу, II – 73 носії Gln27Glu (54 жінки та 20 чоловіків) та III – 20 носіїв Glu27Glu генотипу (11 жінок та 9 чоловіків).

Результати дослідження. Визначили, що середній рівень ОФВ₁ у пацієнтів І групи склав 74±1,04 %, II групи – 66±0,75 % та III групи – 56,9±1,25% (p<0,01). Проведений аналіз бронхіальної обструкції залежно від статі продемонстрував, що ОФВ₁ у жінок І групи було 73±1,47 %, у чоловіків – 75±1,27 %, у II – 64±0,9 % та 68±1,5 %, у III – 54±1,96 % та 56±2,76 % відповідно (p>0,05).

Висновки. Пацієнти з БА, що є носіями Glu27Glu генотипу за поліморфізмом гена ADRB₂, мають нижчі показники ОФВ₁. Не виявлено достовірних відмінностей у розподілі генотипів за Gln27Glu поліморфізмом гена ADRB₂ залежно від рівня ОФВ₁ та статі.

ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАЦІЙНИХ КОМПОНЕНТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОПИТУВАННЯ ЛІКАРІВ СТАЦІОНАРНИХ ТА ПОЛІКЛІНІЧНИХ ВІДДІЛЕНЬ

Борщ Ю.М.

Науковій керівник: ст. викладач Сміянова О.І.

Сумський державний університет, кафедра сімейної та соціальної медицини

В Україні побудова ефективної системи охорони здоров'я та забезпечення якості медичної допомоги залишаються одними з найактуальніших проблем та гуманітарних цілей суспільства. Основним і визначальним суб'єктом в сфері охорони здоров'я є медичний працівник з його вмінням і кваліфікацією, відношенням до роботи, потребами і можливостями їх задоволення. Від медичних працівників, і в найбільшій мірі лікарів, залежить якість і ефективність надання медичної допомоги, стан здоров'я нації та демографічна ситуація в державі, благополуччя країни в цілому.

Мета: Виявлення основних мотиваційних чинників підвищення якості медичної допомоги серед лікарів закладів охорони здоров'я м. Суми.

Матеріали і методи: Цільове анкетування 334 лікарів, які працюють у стаціонарних та амбулаторних підрозділах закладів охорони здоров'я міста Суми, впродовж 2014-2016 років.